La ventilation permet le renouvellement de l'air dans les poumons.Par exemple, notre respiration s'accelere lors d'un effort qui augmente les besoins en O2.Ils sont controles par le systeme nerveux autonome qui analyse en permanence la concentration des gaz CO2 et O2 dans le sang.Elle correspond aux mouvements d'inspiration (entree de l'air dans les poumons) et d'expiration (sortie de l'air des poumons).Ces mouvements sont produits par la contraction des muscles respiratoires (intercostaux et diaphragme).Ils ont lieu 15 a 17 fois par minute et la quantite d'air echangee est de 500 millilitres environ.Les mouvements respiratoires sont permanents et automatiques.

Summarized by © lakhasly.com